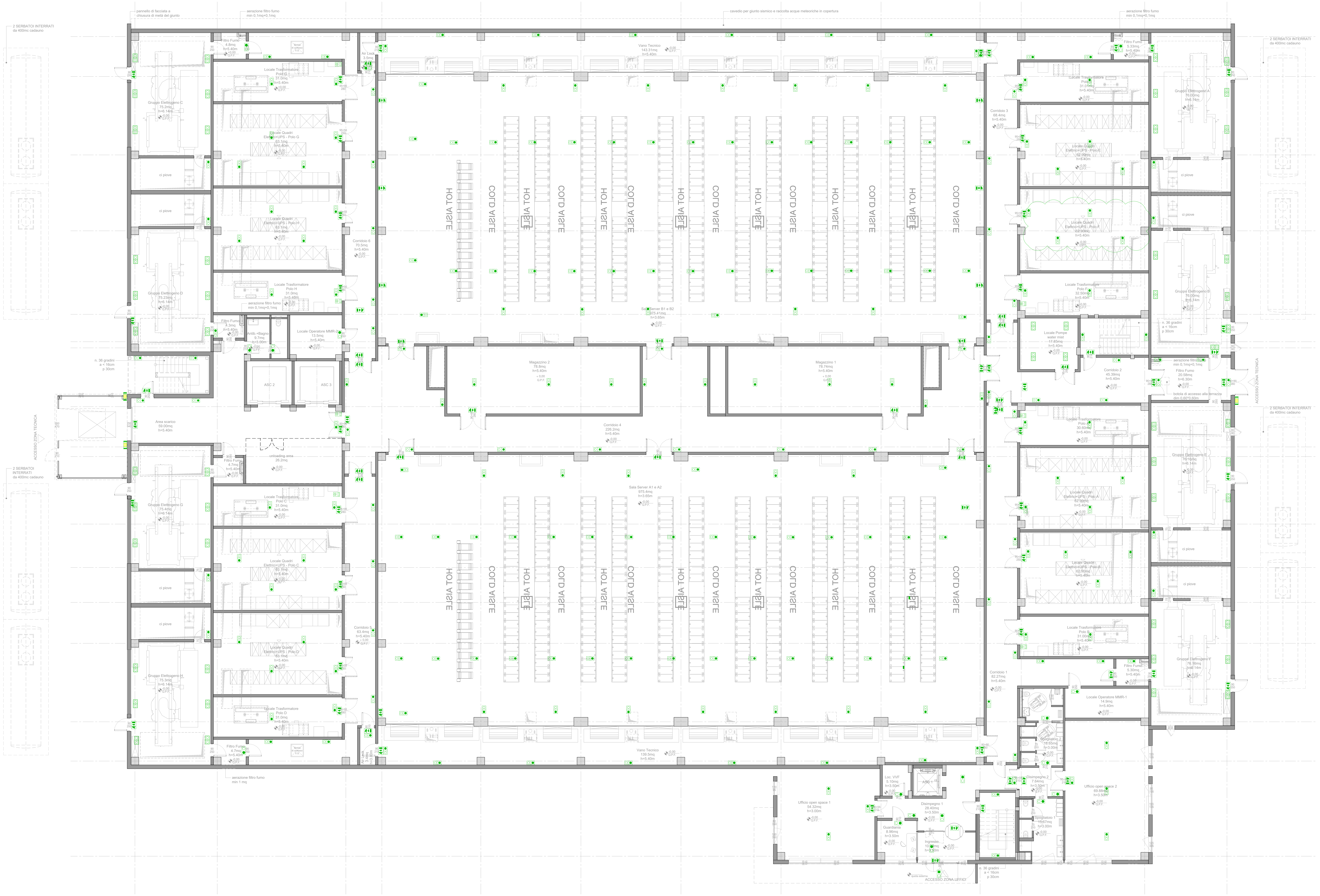
pannello di facciata a chiusura di metà del giunto
aerazione filtro fumo min 0,1mq+0,1mq
cavedio per giunto sismico e raccolta acque meteoriche in copertura
2 SERBATOI INTERRATI da 400mc cadauno
Filtro Fumo 4.8mq h=5.40m
Botola di accesso V.S.
Air Lock 3.5mq
Gruppo Elettrogeno C 75.2mq h=6.14m
Locale Trasformatore Polo G 31.0mq h=5.40m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo G 63.1mq h=5.40m
ci piove
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo H 63.1mq h=5.40m
Corridoio 6 70.5mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno D 75.23mq h=6.14m
Locale Trasformatore Polo H 31.0mq h=5.40m
Filtro Fumo 4.3mq h=5.40m
Antib.+Bagno 9.7mq h=3.00m
Locale Operatore MMR-2 13.5mq h=5.40m
n. 36 gradini a < 16cm p 30cm
ASC 2
ASC 3
ACCESSO ZONA TECNICA
Area scarico 59.00mq h=5.40m
unloading area 26.2mq
Filtro Fumo 4.7mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno G 75.4mq h=6.14m
Locale Trasformatore Polo C 31.0mq h=5.40m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo C 63.1mq h=5.40m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo D 63.1mq h=5.40m
Corridoio 5 63.4mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno H 75.3mq h=6.14m
Locale Trasformatore Polo D 31.0mq h=5.40m
Filtro Fumo 4.7mq h=5.40m
aerazione filtro fumo min 1 mq
Air Lock 3.4mq h=3.00m
Vano Tecnico 143.31mq h=5.40m
HOT AISLE
COLD AISLE
Sala Server B1 e B2 975.41mq h=3.65m
Magazzino 2 78.8mq h=5.40m
Magazzino 1 78.74mq h=5.40m
Corridoio 4 226.2mq h=5.40m
Sala Server A1 e A2 975.4mq h=3.65m
Vano Tecnico 139.5mq h=5.40m
Filtro Fumo 5.33mq h=5.40m
Locale Trasformatore Polo E 31.01mq h=5.40m
Corridoio 3 68.4mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno A 76.00mq h=6.14m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo E 62.90mq h=5.40m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo F 62.90mq h=5.40m
Locale Trasformatore Polo F 32.50mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno B 76.00mq h=6.14m
Locale Pompe water mist 17.85mq h=5.40m
Corridoio 2 45.39mq h=5.40m
Filtro Fumo 20.58mq h=6.30m
botola di accesso alla terrazza dim 0,60*0,60m
Locale Trasformatore Polo A 30.60mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno E 76.16mq h=6.14m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo A 62.90mq h=5.40m
Locale Quadri Elettrici+UPS - Polo B 62.90mq h=5.40m
Locale Trasformatore Polo B 31.00mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno F 76.16mq h=6.14m
Filtro Fumo 5.30mq h=5.40m
Corridoio 1 82.27mq h=5.40m
Locale Operatore MMR-1 14.9mq h=5.40m
Spogliatoio 2 18.65mq h=3.00m
Disimpegno 2 7.64mq h=3.50m
Spogliatoio 1 15.67mq h=3.00m
Ufficio open space 2 69.88mq h=3.50m
Ufficio open space 1 54.32mq h=3.00m
Loc. VVF 5.10mq h=3.50m
ASC 1
Disimpegno 1 28.40mq h=3.50m
Guardiania 8.96mq h=3.50m
Ingresso 10.58mq h=3.50m
quota esterna
ACCESSO ZONA UFFICI
-0,00 Q.P.F.

LEGENDA

B1
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP65
180lm autonomia 1h
EXIWAY SMARTLED - Activa

B2
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP65
300lm autonomia 1h
EXIWAY SMARTLED - Activa

B3
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP65
610lm autonomia 1h
EXIWAY SMARTLED - Activa

B4
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP65
490lm autonomia 2h
EXIWAY SMARTLED - Activa

B5
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
Cartello fotoluminescente con
indicazione via di esodo

B6
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
Torcia di emergenza portatile

B7
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA IP66
400lm autonomia 1h
(Copertura)

QUADRO ELETTRICO

progetto n.
13 03 - DATA 4 ITALY - CORNAREDO/SETTIMO M.SE

supervisore delegato del committente (maitre d'ouvre):
GIS.IMO S.r.l.
centro direzionale quattrotorri
06132 PERUGIA
tel.: +39 075 517 29 83 fax: +39 075 518 12 88

assistente del committente (A.M.O.):
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

progetto architettonico:
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

opere edili e prefabbricati:
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

impianti meccanici:
OMEGA CONCEPT IMPIANTI E SISTEMI S.p.A.
Via Chiese, 72 - 20126 - MILANO
tel.: +39 02 8180951
e-mail: omega.direzione.axima@engie.com

impianti elettrici/dati:
ENGIE SERVIZI S.p.a.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

Ariatta Ingegneria dei Sistemi S.p.a.
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
Tel +39 02 4990277 / Fax +39 02 4692845
https://www.ariatta.it - ariatta@ariatta.it

ESA PROGETTI Studio Associato
Galleria La Fornace, 1 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)
Tel +39 0541 622651 / Fax +39 0541 201889
https://www.studioesaprogetti.it - info@studioesaprogetti.it

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Via Circonvallazione Est, 1 - 24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111 fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

ENERIA
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 MONTLHERY
Cedex - FRANCE
tel.: +33 (0) 169802100 fax: +33 (0) 169802150
www.eneria.fr

progettazione antincendio:
STUDIO TECNICO ZACCARELLI S.r.l.
via Ludovico il Moro, 17 - 20143 MILANO
tel.: +39 02 891 200 81 fax: +39 02 813 962 8
www.studiozaccarelli.it

prima emissione
01/2023

disegnato da
R.M.

AGGIORNAMENTI

cod	data	descrizione
A		
B		
C		

descrizione:
DATA 4 ITALY - DC08.2
PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

elaborato a cura di:
ENGIE SERVIZI S.p.a.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

proprietà
DATA 4 ITALY S.R.L.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

progetto
DATA CENTER
DC08.2
PROGETTO PRELIMINARE

scala:
1:100 @A0

tavola n.

disciplina / discipline	edificio / building	lotto di appalto / lot	scala / scale	tipo / type	piano / floor	numero / number
D	08.2	13D	RE	10	+00	02

IMPIANTI ELETTRICI